ANNEXURE-1

विद्युत सुरक्षा निदेशालय

कार्यपूरक प्रमाण–पत्र

(राज्य सरकार से अनुज्ञप्ति (लाईसेंस) प्राप्त ठेकेदार द्वारा भरा जायेगा)

उपभोक्ता/स्वामी का नाम	: M/s.Chrishmatic Developers Pvt.Ltd.
पिता/पति का नाम	: Sh. Sudhir Kumar Agarwal
पता	: D-6, Patparganj Industrial Area New Delhi
परिसर की अवस्थिति	: Kh- No- 493, Project WSA_RHS Toll Plaza, Chhijarsi, Pilkhuwa
वोल्टता और प्रदाय की प्रणाली	: 11Kv
(1) वोल्टता	: 11/0.433Volts
(2) कलाओं (फेजों) की संख्या	: 03 Phase
(3) ए0सी0/डी0सी0	: AC
वायरिंग का प्रयोजन	: Pvc Cable wiring
वायरिंग का प्रकार (बैटन, कन्ड्यैट इत्यादि)	: Condute pipe
संस्थापना की विशिष्टियॉ	: Industrial

	220/230 वोल्टस						400/440 वोल्ट		उच्च/अति उच्च वोल्टता संस्थापन	
	फेज–1		फेज–2		फेज–3					
	संख्या	कुल वाटस	संख्या	कुल वाटस	संख्या	कुल वाटस	संख्या	कुल क्षमता	संख्या	कुल क्षमता

I-

(1) बत्तियों के प्वाइंट
(2) पंखो के प्वाइंट
(3) प्लग प्वाइंट — As per List Attached
(4) मोटरें/जनरेटर्स

(पूर्ण ब्यौरा दिया जाये)

योग — Load 500 Kva

II- अन्य उपस्कर (पूर्ण ब्यौरा दिया जाये) All the connected load divided in to 3 equal phase

(1)

(2)

कुल संयोजित भार किलोवाट में –
अधिकतम करेंट मांग, एम्पियर में –
(कुल संयोजित भार के आधार पर)

OM CONSTRUCTION CO. HAPUR Class HFR-29

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with CamScanner

विद्युत का रिसाव (विद्युतरोधी प्रतिरोधी कम से कम एक मैगाओम होगा अथवा उतना होगा जितना भारतीय मानक संस्थान द्वारा समय–समय पर विनिर्दिष्ट किया जाय)।

ठेकेदार द्वारा विद्युतरोधी प्रतिरोधी के परीक्षण का परिणाम –

		फेज–1 व अर्थ	फेज–2 व अर्थ	फेज–3 व अर्थ
(I)	फेज एवं अर्थ के बीच –			
(II)	न्यूट्रल एवं अर्थ के बीच–			
		फेज–1 व 2	फेज–2 व 3	फेज–3 व 1
(III)	तारों के मध्य –			

नियम–26 :–

(1) बतायें कि वायरिंग का कार्य, प्रयुक्त सामग्री तथा उपकरण भारतीय मानक संस्थान की व्यवहार संहिता के अनुसार है।
(2) बतायें कि प्रत्येक सर्किट अलग–अलग स्विचों द्वारा नियंत्रित है।
(3) बतायें कि समस्त स्विच विद्युमन्य (जीवन्त) चालकों पर लगाये गये है।

नियम–32 :–

बतायें कि दो तार प्रणाली का अर्थवायर तथा बहुतार प्रणाली के भूसम्पर्कित न्यूट्रल वायर पर स्थायी प्रकृति का सूचक लगाया गया है जिससे कि ऐसे चालक को विद्युतमय (जीवन्त) चालक से सुभिन्न किया जा सके।

(सत्यापन प्रमाण–पत्र)

मैं/हम..... Om Constructions Company.....लाईसेंस प्राप्त विद्युत ठेकेदार, लाईसेंस संख्या..... HPR-29.....
.....

निम्न का सत्यापन करते हुए घोषणा करते हैं –

(अ) कि पूर्वोक्त विद्युत संस्थापन कार्य मेरे द्वारा किया गया है।
(ब) पूर्वोक्त अंकित संस्थापन का विद्युतरोधी प्रतिरोधी का परीक्षण मेरे/मेरे सुपरवाईजर द्वारा किया गया है एवं उसका परीक्षण परिणाम मेरे/मेरे सुपरवाईजर द्वारा अंकित किये गये है।
(स) संस्थापन कार्य भारतीय विद्युत नियम 1656 एवं भातीय मानक संस्थान की व्यवहार संहिता के प्राविधानों के अनुरूप किया गया है।
(द) उपरोक्त कार्य मेरे/हमारे निम्नांकित स्टाफ द्वारा किया गया है –

वायरमैन का नाम.....Subodh Kumar.....परमिट सं0.....43606.....वैधता की तिथि.....03.10.2026.....

हस्ताक्षर

पर्यवेक्षक का नाम..... Devdutt Singh.....प्रमाण–पत्र सं0.....12008.....वैधता की तिथि.....03.10.2026.....

हस्ताक्षर

अप्रेन्टिस का नाम एवं हस्ताक्षर ..... NA.....

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with CamScanner

अप्रेन्टिस का नाम एवं हस्ताक्षर ..... व।.....

दिनांक : 16.05.2025

विद्युत ठेकेदार की फर्म का नाम

लाईसेंस संख्या ..... ग्च:29.....

लाईसेंस श्रेणी ..... ५।९ ब्रो.....

वैधता का दिनांक .....31.03.2026.....

.....

ठेकेदार के हस्ताक्षर

:– घोशणा :–

(उपभोक्ता द्वारा की जाय)

मै0 प्रमाणित करता हूँ कि राज्य विद्युत, परिशद लाईसेंसी द्वारा विद्युत ऊर्जा के प्रदाय हेतु निर्धारित षर्तो एवं भारतीय विद्युत नियम, 1656 के प्राविधानों का अनुपालन मेरे द्वारा ठीक प्रकार किया गया है। मुख्य फ्यूज की अधिकतम क्षमता ..... एम्पीयर से अधिक नही है तथा संस्थापन में किसी प्रकार की बढ़ोत्तरी अथवा ओवर लोडिंग राज्य विद्युत परिशद लाईसेंसी द्वारा अनुज्ञा प्राप्त होने पर ही की जायेगी।

दिनांक : 16.05.2025

उपभोक्ता का नाम व हस्ताक्षर

परीक्षण रिपोर्ट

(सप्लायर के प्रतिनिधि द्वारा भरी जायेगी)

विद्युतरोधी प्रतिरोधी का परिणाम –

फेज–1 व अर्थ फेज–2 व अर्थ फेज–3 व अर्थ

(1) फेज एवं अर्थ के बीच –

फेज–1 व 2 फेज–2 व 3 फेज–3 व 1

(2) तार के बीच –

विद्युत संस्थापन में पायी गयी कमियॉ (यदि कोई हो) एवं कर्मियों को दूर कराने हेतु कृत कार्यवाही :–

1–

2–

3–

4–

दिनांक : .....

प्रदायकर्ता (सप्लायर) के निरीक्षणकर्ता का नाम एवं हस्ताक्षर :

पदनाम :

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with CamScanner

PROJECT: WSA_RHS_PILAKHUWA

ELECTRICAL LOAD DETAIL

R1_Dt 30.04.2025

ELECTRICAL LOAD CALCULATION

Sr. No.	LOAD DESCRIPTION	Area in Sqft	LPD in watts/ sqft	Connected load in (K.watts)	Diversity Factor	Maximum demand	Remarks
1	LIGHTING LOAD						
a)	BASEMENT FLOOR(Parking)	55822.88 Sqft	0.50 W/sqft	27.91	0.50	13.96	
b)	BASEMENT FLOOR(warehouse)	4131.84 Sqft	0.75 W/sqft	3.10	0.80	2.48	
2	GROUND FLOOR LIGHTING LOAD						
a	Food court	10426.44 Sqft	1.00 W/sqft	10.43	0.80	8.34	
b	Food Shop-1	2334.92 Sqft	1.00 W/sqft	2.33	0.80	1.87	
c	Food Shop-2	2205.80 Sqft	1.00 W/sqft	2.21	0.80	1.76	
d	Dhaba area -1	4282.48 Sqft	1.00 W/sqft	4.28	0.80	3.43	
e	Dhaba area -2						
	Dhaba area	6305.47 Sqft	1.00 W/sqft	6.31	0.80	5.04	
	Shop-1	224.13 Sqft	4.00 W/sqft	0.90	0.80	0.72	
	Shop-2	202.29 Sqft	4.00 W/sqft	0.81	0.80	0.65	
	Shop-3	202.29 Sqft	4.00 W/sqft	0.81	0.80	0.65	
	Shop-4	202.29 Sqft	4.00 W/sqft	0.81	0.80	0.65	
	Shop-5	202.29 Sqft	4.00 W/sqft	0.81	0.80	0.65	
	Shop-6	202.29 Sqft	4.00 W/sqft	0.81	0.80	0.65	
	Shop-7	207.99 Sqft	4.00 W/sqft	0.83	0.80	0.67	
	Shop-8	211.54 Sqft	4.00 W/sqft	0.85	0.80	0.68	
	Shop-9	208.21 Sqft	4.00 W/sqft	0.83	0.80	0.67	
f	Artisan kiosk-1	139.88 Sqft	1.00 W/sqft	0.14	0.80	0.11	
g	Artisan kiosk-2	96.84 Sqft	1.00 W/sqft	0.10	0.80	0.08	
h	Artisan kiosk-3	139.88 Sqft	1.00 W/sqft	0.14	0.80	0.11	
3	FIRST FLOOR LIGHTING LOAD						
a	Food court	10426.44 Sqft	1.00 W/sqft	10.43	0.80	8.34	
b	Food Shop-1	2334.92 Sqft	1.00 W/sqft	2.33	0.80	1.87	
c	Food Shop-2	2205.80 Sqft	1.00 W/sqft	2.21	0.80	1.76	
d	First floor (Rooms area)	4121.08 Sqft	1.00 W/sqft	4.12	0.80	3.30	
	TOTAL OF LIGHTING LOAD			83KW		41.98KW	
1	BASEMENT FLOOR POWER LOAD						
a)	BASEMENT FLOOR(Parking)	59954.72 Sqft	0.50 W/sqft	29.98	0.40	11.99	
b)	BASEMENT FLOOR(warehouse)	4131.84 Sqft	5.00 W/sqft	20.66	0.60	12.40	
2	GROUND FLOOR POWER LOAD						
a	Food court	10426.44 Sqft	4.00 W/sqft	41.71	0.60	25.02	
b	Food Shop-1	2334.92 Sqft	6.00 W/sqft	14.01	0.60	8.41	
c	Food Shop-2	2205.80 Sqft	6.00 W/sqft	13.23	0.60	7.94	
d	Dhaba area -1	4282.48 Sqft	4.00 W/sqft	17.13	0.60	10.28	
e	Dhaba area -2						
	Dhaba area	6305.47 Sqft	0.50 W/sqft	3.15	0.80	2.52	
	Shop-1	224.13 Sqft	1.00 W/sqft	0.22	0.80	0.18	
	Shop-2	202.29 Sqft	1.00 W/sqft	0.20	0.80	0.16	
	Shop-3	202.29 Sqft	1.00 W/sqft	0.20	0.80	0.16	
	Shop-4	202.29 Sqft	1.00 W/sqft	0.20	0.80	0.16	
	Shop-5	202.29 Sqft	1.00 W/sqft	0.20	0.80	0.16	
	Shop-6	202.29 Sqft	1.00 W/sqft	0.20	0.80	0.16	
	Shop-7	207.99 Sqft	1.00 W/sqft	0.21	0.80	0.17	
	Shop-8	211.54 Sqft	1.00 W/sqft	0.21	0.80	0.17	
	Shop-9	208.21 Sqft	1.00 W/sqft	0.21	0.80	0.17	
f	Artisan kiosk-1	139.88 Sqft	10.00 W/sqft	1.40	0.60	0.84	
g	Artisan kiosk-2	96.84 Sqft	10.00 W/sqft	0.97	0.60	0.58	
h	Artisan kiosk-3	139.88 Sqft	10.00 W/sqft	1.40	0.60	0.84	
3	FIRST FLOOR POWER LOAD						
a	Food court	10426.44 Sqft	5.00 W/sqft	52.13	0.60	31.28	
b	Food Shop-1	2334.92 Sqft	6.00 W/sqft	14.01	0.60	8.41	
c	Food Shop-2	2205.80 Sqft	6.00 W/sqft	13.23	0.60	7.94	
d	First floor (Rooms area)	4121.08 Sqft	4.00 W/sqft	16.48	0.60	9.89	
	TOTAL OF POWER LOAD			241KW		115.4KW	

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with CamScanner

HVAC LOAD

Sr. No.	LOAD DESCRIPTION	Qty	HP/Unit	Connected load in (K.watts)	Diversity Factor	Maximum demand	Remarks
a)	**Dhaba building & Medical room**						
	Outdoor Unit 24 HP @ 1 Nos.	1 Nos	24 HP	24.00	0.80	19.20	
a)	**Dhaba building**						
	Outdoor Unit 8 HP @ 1 Nos.	1 Nos	8 HP	8.00	0.80	6.40	
	Outdoor Unit 18 HP @ 1 Nos.	1 Nos	18 HP	18.00	0.80	14.40	
	Outdoor Unit 20 HP @ 1 Nos.	1 Nos	20 HP	20.00	0.80	16.00	
b)	**Food shop building**						
	Outdoor Unit 10 HP @ 2 Nos.	2 Nos	10 HP	20.00	0.80	16.00	
	Outdoor Unit 20 HP @ 6 Nos.	6 Nos	20 HP	120.00	0.80	96.00	
c)	**Food court & Multipurpose Hall (Oval building)**						
	Outdoor Unit 20 HP @ 11 Nos.	11 Nos	20 HP	220.00	0.50	110.00	
	Outdoor Unit 14 HP @ 1 Nos.	1 Nos	14 HP	14.00	0.80	11.20	
	Outdoor Unit 16 HP @ 1 Nos.	1 Nos	16 HP	16.00	0.80	12.80	
b)	VENTILATION LOAD NORMAL MODE			51.00	1.00	51.00	
c)	VENTILATION LOAD FIRE MODE			26.00	0.00	0.00	
	REQUIRED LOAD			500KVA			

OM CONSTRUCTION CO. Class HFR-29 HAPUR

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with CamScanner